



CARACTERÍSTICAS

- Conjunto carcasa en una sola pieza fabricada en polipropileno.
- Rodete tipo álabes curvos adelantados.
- Bajo nivel sonoro.

PL Centrífugos para atmósferas corrosivas

PL 10, 15, 20, 25, 30 y 35

Brindan una gran eficiencia caudal-presión, en atmósferas donde el alto grado de sustancias corrosivas disueltas en el ambiente, hacen imposible la colocación de extractores convencionales.

APLICACIONES



ACCESORIOS

[Consultar pág. 145](#)



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

*Los valores de velocidad, potencia, voltaje e intensidad son nominales

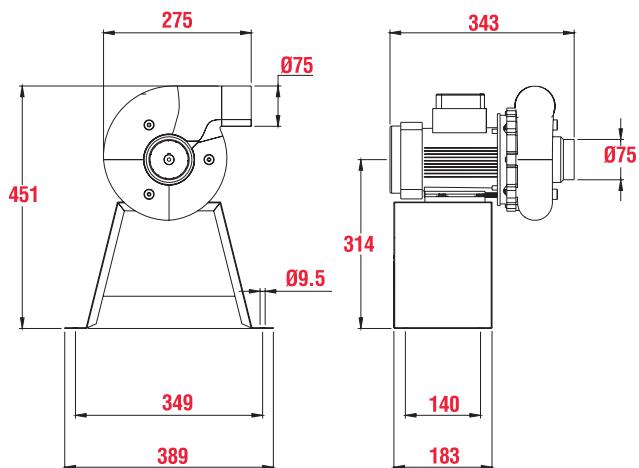
Modelo	Velocidad RPM	Potencia HP	Tensión Volts	Intensidad A	Caudal a descarga libre m ³ /hr / CFM	Presión sonora dB(A)*	Peso aprox. kg
PL-102	3435	1/2	208-230/460	1.73-1.57/0.784	272 / 160	70	8
PL-152	3435	1/2	208-230/460	1.73-1.57/0.784	1,037 / 610	72	11
PL-154	1725	1/2	208-230/460	2.3-2.4/1.2	510 / 300	54	10
PL-202	3515	1 1/2	230/460	4.00 / 2.00	2,082 / 1,225	75	15
PL-204	1725	1/2	208-230/460	2.3-2.4/1.2	1,530 / 900	58	12
PL-254	1740/1725	3/4	208-230/460	3.10-2.80 / 1.4 // 2.9-3/1.5	2,890 / 1,700	58	16
PL-304	1760/1740	2	208-230/460 // 230/460	6.85-6.19/3.10 // 5.6 / 2.8	5,738 / 3,375	54	28
PL-354	1765/1760	10	208-230/460	28.1-25.4/12.7 // 26.5-23.9/11.9	10,431 / 6,136	81	75
PL-356	1175	5	208-230/460	16.6-15.0/7.5	7,715 / 4,541	78	68

*Nivel sonoro medido con acuerdo con las normas AMCA 300 / 05 y 301 / 05

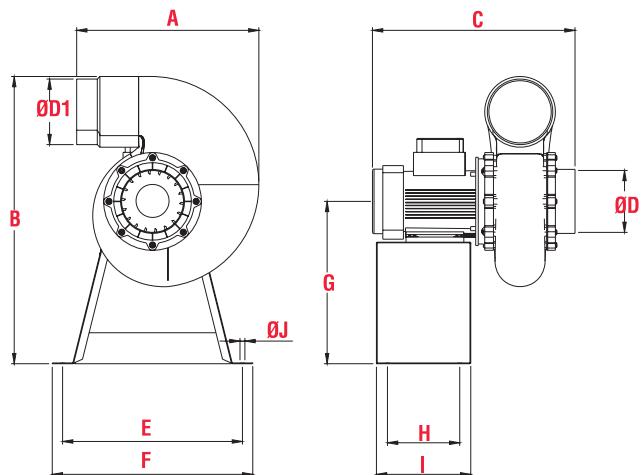


DIMENSIONES

MODELOS 10



MODELOS 15-35

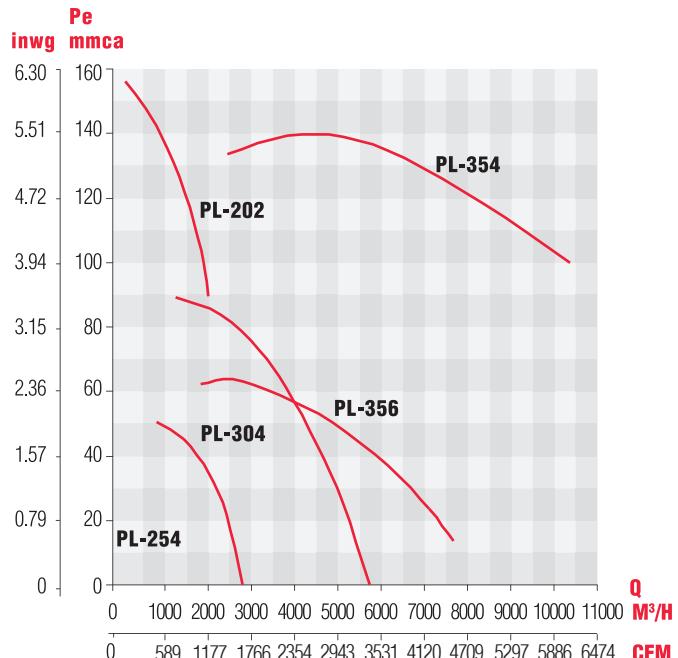
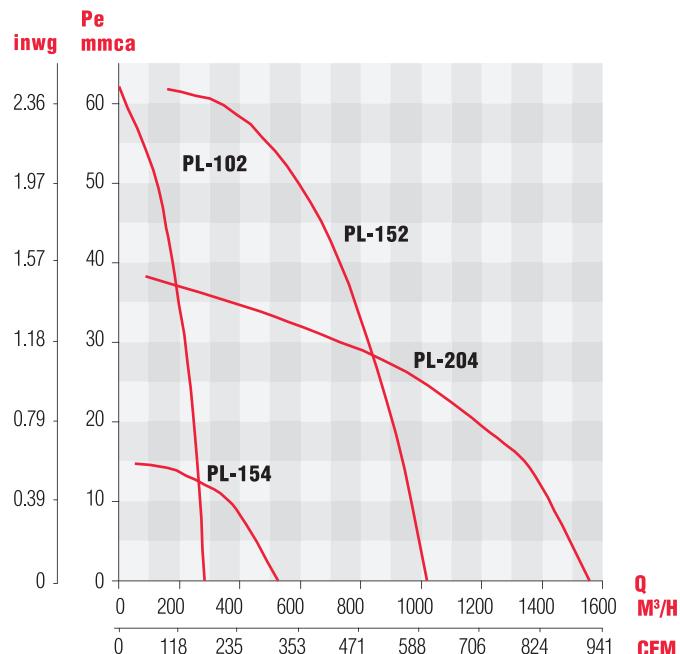


MODELO	15		20		25		30		35	
	MOTOR	1/2 HP 4P	1/2 HP 2P	1/2 HP 4P	1 1/2 HP 2P	3/4 HP 4P	2 HP 4P	5 HP 6P	10 HP 4P	
A	353	353	390	390	465	547	726	726		
B	569	556	556	619	616	616	779	777	898	897
C	463	392	392	479	471	490	518	547	554	538
D	120	120	158	158	200	248	323	323		
D1	127	127	165	165	217	274	320	320		
E	349	349	349	349	385	407	555	555		
F	389	389	389	389	425	447	605	605		
G	327	314	314	327	324	324	399	397	442	441
H	140	140	140	140	140	140	220	220		
I	183	183	183	183	183	183	303	303		
J	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	11	11		

Dimensiones en mm.



CURVAS CARACTERÍSTICAS



DURABILIDAD INCOMPARABLE

- Los ventiladores fabricados en polipropileno resisten de 3 a 4 veces más que los fabricados en cualquier otro material (20 años en promedio).
- El rodamiento impulsor se fabrica por inyección en polipropileno, para obtener la mejor resistencia a químicos corrosivos y una mayor duración.
- Rodetes con álabes curvos hacia delante, balanceados estática y dinámicamente para una operación silenciosa y una óptima entrega de prestaciones.
- La succión y descarga son circulares y poseen diámetros estandarizados.
- Permiten cualquier tipo de instalación a ducto.

Temperatura Máxima

De servicio de los ventiladores:
190 ° F (87.7 °C)

